

Spécifications



SET	Type	UT12	UT18	UT24	UT30	UT36	UT42 3-phased	UT48	UT48 3-phased
Puiss. nom. de refroid. (min-rating-max)	kW	1,34-3,51-4,68	1,34-5,27-6,33	1,34-7,04-8,44	1,34-8,2-9,85	1,46-9,52-14,06	7,4-11,87-13,6	5,46-12,89-16,18	8,24-12,89-15,34
Puissance nom. de chauffage	kW	1,40-4,04-5,27	1,40-5,95-7,28	1,40-8,08-9,37	1,40-9,43-11,32	1,61-10,84-15,53	8,3-13,33-15,2	6,28-14,50-18,60	9,34-14,50-15,84
EER	WWW	3,28	3,22	3,21	3,22	3,21	3,21	3,06	3,06
COP	WWW	3,67	3,61	3,66	3,63	3,61	3,53	3,41	3,41
Label énergie (refroidis./chauffage)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	C/C	A/A
Puissance absorbée (refroidissement)	W (min-rating-max)	380-1070-1450	480-1640-2370	490-2190-2970	490-2550-2980	600-3280-4800	2100-3500-3850	2155-4898-5500	2110-4270-4700
Puissance absorbée (chauffage)	W (min-rating-max)	450-1100-1350	586-1650-2370	630-2210-3070	700-2600-4500	950-3340-5100	2040-3400-3740	2219-5044-5700	2070-3920-4310
Ampérage nom. (refroidis./chauffage)	A	1,6-6,5/2,0-5,8	2,3-7,5/2,6-10,6	2,3-13/3,3-13,7	2,3-13,0/3,3-19,7	2,9-20,9/4,6-23,1	6,1/6,1	8,5-26,6/8,6-27,3	7/6,4
Unité intérieure	Technical model	ATNH126ELFC	ATNH186ELFC	ATNH246ELFC	ATNH306ELFC	ATNH366ELFC	ATNH426DLFC	ATNH486DLFC	ATNH486DLFC
Débit d'air (HMM)	m³/h	570/480/420	780/720/660	900/840/780	1140/1020/900	1500/1380/1260	1740/1560/1380	1800/1680/1560	1800/1680/1560
Niveau de bruit à 1 m (HMM/Sleep)	dB(A)	38/35/32	41/39/37	43/41/39	45/42/39	40/38/36	42/40/38	43/41/39	43/41/39
Déshumidification	lh	1,2	2,4	3	3,3	4	5	5,5	5,5
Evacuation de la condensation (ext./int.)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Dimensions (LxHxP)	mm	570x269x570	570x269x570	744x292x744	744x292x744	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Dimensions grille décorative (LxHxP)	mm	670x30x670	670x30x670	850x30x850	850x30x850	950x30x950	950x30x950	950x30x950	950x30x950
Poids (unité intérieure)	kg	19	19	24	24	32	32	32	32
Unité extérieure	Technical model	AUW126C	AAUW186C	AUW246C	AUW306C	AUW366C	AUW428C	AUW486C	AUW486C
Niveau de bruit à 1 m	dB(A)/+3	51/45	51/45	52/46	50/46	58/54	53	59/56	54
Dimensions (LxHxP)	mm	870x655x320	870x655x320	870x800x320	870x1060x320	900x1165x370	900x1165x370	806x1707x690	900x1165x370
Poids	kg	46	52	69	80	105	95	142	95
Conduites de refroidissement									
Diamètre de conduite deliquide/gaz	inch	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	1/4-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
Longueur de conduite préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7	7,5	30
Longueur de conduite max.	m	15	40	50	50	50	75	75	75
Différence de hauteur max.	m	10	30	30	30	30	30	30	30
Charge de gaz réfrig. R410a (standard)	g	1100	1500	1750	2100	3500	4000	7100	4200
Charge - supplément	g/m	20	25	30	35	35	50	50	50
Alimentation électrique									
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Alimentation à		outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
Câble de connection intérieur/extérieur		4	4	4	4	4	44	4	44
Disjoncteur	A	16	20	20	25	32	16	32	16

LG oeuvre sans cesse à l'amélioration de ses produits et se réserve le droit d'adapter les spécifications sans préavis.

Spécifications détaillées sur demande.



type cassette



**Thermo Comfort - Air Conditioning**

Paardenmarkt 83 - 2000 Antwerpen

T: +32 3 231 88 84

F: +32 3 231 01 74

E-mail: info@lg-airco.be

http://www.lg-airco.be

http://www.lgartcoolshop.be



Les climatiseurs LG sont fabriqués selon la norme ISO 9001. Les spécifications sont également garanties par la certification Eurovent.

Ce dépliant-produit a été réalisé avec la plus grande attention. Il se peut cependant que le matériel et les spécifications ne correspondent pas exactement à ce qui vous est proposé ici. Veuillez contacter votre revendeur.



Autres brochures de LG airconditioning Benelux.





## Silence et confort optimal

Leader mondial dans la production de matériel de climatisation depuis de nombreuses années, LG Electronics veille, grâce à une recherche et un développement constants, à ce que ses modules aient une allure contemporaine et soient pourvus de la technologie la plus moderne. LG airconditioning garantit ainsi une atmosphère de vie / travail agréable.

Les modules LG Electronics de type cassette ont un aspect moderne et sont conçus pour être montés dans un plafond rabaissé. Ceci permet d'obtenir un débit d'air idéal et un fonctionnement

silencieux. Les climatiseurs LG étant disponibles en version refroidissement ou chauffage, vous jouissez d'un confort optimal tout au long de l'année.

Les modules LG de type cassette sont développés spécialement pour les situations où la discrétion et le confort s'imposent. Les modules de type cassette sont disponibles version débit d'air latéral 1 ou 4 côtés.

Les modules de type cassette assurent un fonctionnement pratiquement silencieux et une bonne distribution de l'air dans la pièce.



### Avantages:

- Très faible consommation d'énergie
- Fonctionnement silencieux (modules intérieurs et modules extérieurs)
- Equipé en standard du filtre Plasma (contre entre autres, la poussière, les acariens, les pollens, les mauvaises odeurs)
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Grande simplicité d'utilisation
- Goldfin (condensateur traité antirouille/ plus grande longévité)
- Distribution optimale de l'air
- Programmeur hebdomadaire standard
- Vitesse du ventilateur adaptable à la hauteur du plafond
- Lamelles réglables individuellement



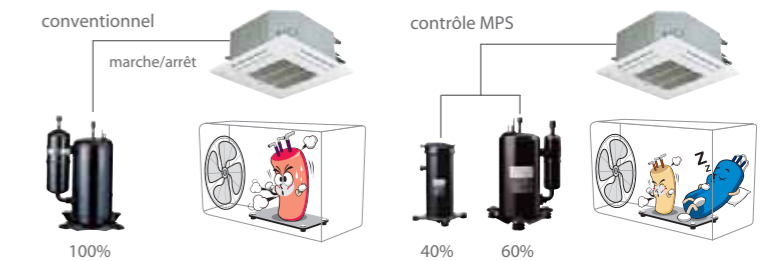
UT12  
UT18  
UT24  
UT30  
UT36  
UT48  
UT60

### Avantages techniques:

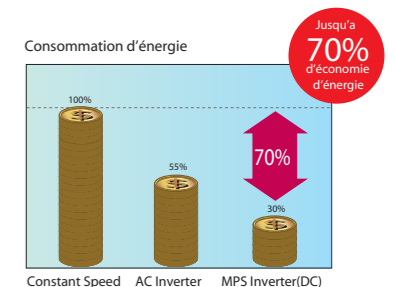
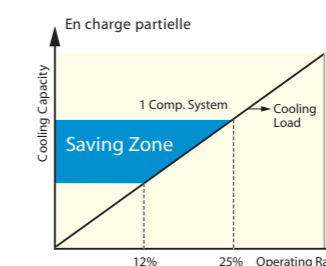
- Auto restart standard
- Réglage hiver standard sur les modules extérieurs
- Possibilité de conduites grandes longueurs
- Passage automatique du mode refroidissement au mode chauffage (pompe à chaleur)
- Pompe à condensation standard (70 cm)
- Système Hotstart (pompe à chaleur)
- Verrouillage enfant
- Commande par groupe
- Commande centrale (option)
- Réglage précis de la température
- Module pourvu en standard d'un raccord air frais



## La technologie MPS vous permet de réaliser des économies d'énergie substantielles



La technologie MPS peut vous permettre de réaliser d'incroyables économies d'énergie en combinant un compresseur inverter (réglable en capacité) et un compresseur à haut rendement. En fonction de la capacité requise dans la pièce à refroidir/réchauffer, un ou plusieurs compresseurs se mettent en marche. Cette technologie MPS unique permet d'économiser jusqu'à 70% d'énergie.



## Filtre Plasma

Le système de purification de l'air Plasma développé par LG ne se contente pas d'éliminer les impuretés et la poussière mais aussi les acariens, les pollens et les poils d'animaux pour vous aider à prévenir les réactions allergiques telles que l'asthme. Il capture également les particules malodorantes afin d'éliminer les mauvaises odeurs. Vous pouvez tout simplement passer le filtre à l'aspirateur et le réutiliser indéfiniment. De cette façon, vous avez l'assurance d'avoir de l'air pur en permanence, sans avoir à vous soucier de remplacer le filtre périodiquement comme c'était le cas auparavant. Et vous réalisez ainsi des économies.

